

10. 28. ÇALIŞMA DÖNEMİNDE YASA, YÖNETMELİK VB DÜZENLEMELERE YÖNELİK ÇALIŞMALAR, ODA GÖRÜŞLERİ VE RAPORLAR

Çalışma dönemi içerisinde başta merkezi hükümet tarafından meslek alanımıza ilişkin düzenlenen çok sayıda toplantı veya yasa, yönetmelik ve tebliğe ilişkin örgüt bütününden alınan görüşler ile bu amaçla oluşturulan komisyon ve çalışma guruplarımızın önerileri çerçevesinde görüşler oluşturulmuştur ve ilgili tüm kişi ve kurumlarla paylaşılmıştır.

Aşağıda görüş oluşturulan düzenlemeler yer almakta olup, bu görüşlerin çalışma raporunda fazla yer alacağı düşüncesi ekte yer alması kararlaştırılmıştır. Ayrıca ilave bilgi almak isteyen Genel Kurul Delegelerimiz ile üyelerimiz odamız web (https://www.jmo.org.tr/genel/bizden_listele.php?bizden_kod=5) adresinden erişebilirler.

GÖRÜŞ VERİLEN DÜZENLEMELER

- ODAMIZIN MEKANSAL PLANLARDA ESAS ALINACAK SAKINIM ÖNLEMLERİ VE RİSK AZALTIM KRİTERLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ PROJESİNE İÇİN GÖRÜŞ VE ÖNERİLERİ (25.04.2021)
- ODAMIZIN TURİZMİ TEŞVİK KANUNU VE BAZI KANUNLARDA DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR KANUN TEKLİFİNE İLİŞKİN GÖRÜŞ VE ÖNERİLERİ (26.04.2021)
- ODAMIZIN KAPLICALAR YÖNETMELİĞİNE İLİŞKİN GÖRÜŞ VE ÖNERİLERİ (26.04.2021)
- ODAMIZIN KAZI DESTEK YAPILARI YÖNETMELİĞİNE İLİŞKİN GÖRÜŞ VE ÖNERİLERİ (18.10.2021)
- ODAMIZIN “TÜRKİYE MEKANSAL STRATEJİ EYLEM PLANI”NA İLİŞKİN GÖRÜŞ VE ÖNERİLERİ (16.12.2021)

TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ İLE İLGİLİ ÇALIŞMALAR

Bilindiği üzere; Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği 18.03.2018 tarih ve 30364 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak 01.01.2019 tarihinde yürürlüğe girmiştir. Oda olarak, Yönetmeliğin meslektaşlarımız tarafından daha iyi anlaşılması için çok sayıda eğitim çalışmasının yapılmasının yanı sıra, web sayfamızda konuya ilişkin aşağıdaki hesaplama programları geliştirilmiştir, hesaplama programlarına ilişkin çalışmalar devam



- DENİZ, GÖL VE AKARSU ORTAMINDA YAPILAN DERİN KUYU SONDAJLARI SPT-N DÜZELTMESİNE İLİŞKİN HESAP CETVELİ PROGRAMI

TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI		SPT-N DÜZELTMESİ					
PROJENİN ADI :		ABCD					
Ada No :	1234	Koordinatlar :		X	Y	Kot	Datum
Parsel No :	123456			123456,2	1234567,1	1234,0	ITRF-3°
Sondaj Kuyu No :	SK-1	Kuyu Derinliği :	62,00m		Yeraltı Suyu Seviyesi :		
DÜZELTME FAKTÖRLERİ [Veri girişi ve seçimi yapınız]	Numune Alıcı Tipi :	Standart (iç tüpü olan)			Enerji Oranı (%)		
	Sondaj Delgi Çapı :	Çap 65mm-115mm arasında			SPT Kilavuz Tij Boyu (Yerden)		
	Tokmak Tipi :	Otomatik darbeli tokmak			Hesaplama Metodu :		
SPT ve Laboratuvar Deneylerinden Alınan Veriler [Turuncu renkli hücrelerde elle veri girişi veya seçim yapınız]				SPT-N Düzeltmesi			
No	İlisk (m)	SPT VERİLERİ			Zemin Davranışı	*Kıvam Limitler	*C _N C _R C _S C _B C _E N ₆₀ N _{1,60}
		1	2	3			

- TOPRAK ZEMİNLERDE SİĞ TEMELLERİN TAŞIMA GÜCÜ HESAP CETVELİ PROGRAMI

TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI		SİĞ TEMELLERİN TAŞIMA GÜCÜ KAPASİTESİ HESABI (Toprak Zeminlerde Statik ve Depremli Durum için)									
PROJE ADI :		KONTROL AŞAMASINDADIR. LÜTFEN SORULARI VE ÖNERİLERİNİZİ purelojdemir@gmail.com adresine iletiniz								Belirlenen Yerel ZD	
Ada/Parsel No :		300 PAFTA 227BADA/7 PARSE		Koordinatlar: X: Y:		Kot: Datum:		WGS 84		Zemin Sınırı: Temel Taşıma Gücü: 1,40	
Temel Geniliği (B) :		12,00 m		Y ₁ 18,5 kN/m ²		Temel Yük İğmesi: Y ₂ 18,5 kN/m ²		Yük ve Eğim Bilgileri: H ₁ [kN]: H ₂ [kN]: N [kN]: θ [°]: β [°]		Dayanım Kapasitesi, Y ₂ : Statik Durumda Temel Taban Basıncı, q ₁ [1.4G+1.6Q yüklemesi]: 400 kPa	
Temel Uzunluğu (L) :		12,50 m		Y ₂ 18,5 kN/m ²		e ₁ =M ₁ /N : e ₂ =M ₂ /N :		M ₁ , M ₂ Yatay Kuvvet [kN], M ₁ , M ₂ Eğilme Mom. [kN.m]		Depremli Yıkılma Durumu için Temel Taban Basıncı [G+Q+E yüklemesi]: 350 kPa	
Temel Derinliği (D ₁) :		3,00 m		c 30,0 kN/m ²		N [kN]: θ [°]: β [°]		M ₁ , M ₂ Yatay Kuvvet [kN], M ₁ , M ₂ Eğilme Mom. [kN.m]		Temelle Gelen Yük : 1936 kN	
Yeraltı Suyu Derinliği :		Yeraltı Suyu Yok		Temel Alanı: 150,00 m ²		α [°]: β [°]					
Terzaghi Taşıma Gücü Formülü (1943)		Meyerhof Taşıma Gücü Formülü (1963)		Brinch Hansen Taşıma Gücü Formülü (1970)		Vesic Taşıma Gücü Formülü (1973)		Genel Taşıma Gücü Formülü (TBDY-2018)			
c = 30,0	N _c = 9,60	c = 30,0	N _c = 8,34	c = 30,0	N _c = 8,34	c = 30,0	N _c = 8,34	c = 30,0	N _c = 8,34	c = 30,0	N _c = 8,34
K ₁ = 1,29	γ ₁ = 18,50	s ₁ = 1,27	d ₁ = 1,06	s ₁ = 1,28	d ₁ = 1,10	s ₁ = 1,28	d ₁ = 1,10	s ₁ = 1,28	v	d ₁ = 1,10	v
D ₁ = 3,00	N _q = 2,69	i ₁ = 1,00	γ ₁ = 18,50	i ₁ = 1,00	g ₁ = 1,00	i ₁ = 1,00	g ₁ = 1,00	i ₁ = 1,00	v	g ₁ = 1,00	v
γ ₁ -Dir = 55,50	B = 12,00	D ₁ = 3,00	N _q = 2,47	b ₁ = 1,00	γ ₁ = 18,50	b ₁ = 1,00	γ ₁ = 18,50	b ₁ = 1,00	v	γ ₁ = 18,50	v
N ₁ = 1,25	K ₁ = 0,81	s ₁ = 1,14	d ₁ = 1,03	D ₁ = 3,00	N _q = 2,47	D ₁ = 3,00	N _q = 2,47	D ₁ = 3,00	N _q = 2,47	D ₁ = 3,00	N _q = 2,47
φ = 10,0°		i ₁ = 1,00	γ ₁ -Dir = 55,50	s ₁ = 1,17	d ₁ = 1,06	s ₁ = 1,17	d ₁ = 1,06	s ₁ = 1,17	d ₁ = 1,06	s ₁ = 1,17	d ₁ = 1,06
K ₁ = 14,7		B = 12,00	N _q = 0,37	i ₁ = 1,00	g ₁ = 1,00	i ₁ = 1,00	g ₁ = 1,00	i ₁ = 1,00	g ₁ = 1,00	i ₁ = 1,00	g ₁ = 1,00
α ₁ = 1,492		s ₁ = 1,14	d ₁ = 1,03	b ₁ = 1,00	γ ₁ -Dir = 55,50	b ₁ = 1,00	γ ₁ -Dir = 55,50	b ₁ = 1,00	γ ₁ -Dir = 55,50	b ₁ = 1,00	γ ₁ -Dir = 55,50
		i ₁ = 1,00		B = 12,00	N _q = 0,39	B = 12,00	N _q = 1,22	B = 12,00	N _q = 1,22	B = 12,00	N _q = 0,52
		θ = 0,00°		s ₁ = 0,62	d ₁ = 1,00	s ₁ = 0,62	d ₁ = 1,00	s ₁ = 0,62	d ₁ = 1,00	s ₁ = 0,62	d ₁ = 1,00
		K ₁ = 1,42		i ₁ = 1,00	g ₁ = 1,00	i ₁ = 1,00	g ₁ = 1,00	i ₁ = 1,00	g ₁ = 1,00	i ₁ = 1,00	g ₁ = 1,00
				b ₁ = 1,00	c ₁ = 19,5	b ₁ = 1,00	k = 0,250	b ₁ = 1,00	k = 0,250	b ₁ = 1,00	k = 0,250

DI, SİCİL KAYDI VE KAYIT ÜCRETİ ALINMASI İŞLEMLERİ HUKUKA AYKIRILIĞI İLE KURUMSAL YAZI

- TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI'NIN SON AÇIKLAMASI ÜZERİNEBASIN AÇIKLAMASI
- CUMHURBAŞKANINA AÇIK ÇAĞRI “DEPREM İSTİSMARCILARI DEVREDE”
- ODAMIZ TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ KONUSUNDA İLGİLİ BA-KANLARI VE KURUMLARI UYARDI
- TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ VE ZEMİN ETÜTLERİNE İLİŞKİN DUYURU

2. RAPORLAR

Meslek alanımızı ilgilendiren farklı konulara ilişkin çalışmalar bu dönemde de devam etmiş, bu kapsamda, başta ülkemizi etkileyen depremler olmak üzere, doğal varlıklar, tıbbijeolojik riskler, madencilik, çevre gibi konulara ilişkin oda görüşlerimizi içeren raporlar hazırlanmıştır. Dönem içinde hazırlanan raporlar aşağıda verilmekte olup, yapılan bazı çalışmalara ilişkin raporlarımızın bazıları ise son yayınlanmak üzere son aşamaya gelmiş bulunmaktadır. Söz konusu raporlara Odamız web sayfasından (https://www.jmo.org.tr/genel/biz-den_listele.php?bizden_kod=58) erişebilirsiniz.

1. DEPREM ZARARLARININ AZALTILMASI RAPORU (25.12.2020)
2. FAY ÜZERİNDE YAŞAYAN KENTLERİMİZ: MANİSA RAPORU – 1 (05.01.2021)
3. FAY ÜZERİNDE YAŞAYAN KENTLERİMİZ: BURDUR RAPORU – 2 (11.01.2021)
4. FAY ÜZERİNDE YAŞAYAN KENTLERİMİZ: BALIKESİR RAPORU -3 (19.01.2021)
5. FAY ÜZERİNDE YAŞAYAN KENTLERİMİZ: AYDIN RAPORU – 4 (25.01.2021)
6. FAY ÜZERİNDE YAŞAYAN KENTLERİMİZ: ERZURUM RAPORU – 5 (01.02.2021)
7. FAY ÜZERİNDE YAŞAYAN KENTLERİMİZ: HATAY RAPORU – 6 (08.02.2021)
8. FAY ÜZERİNDE YAŞAYAN İLLERİMİZ: KONYA RAPOR-7 (15.02.2021)
9. FAY ÜZERİNDE YAŞAYAN KENTLERİMİZ: BİNGÖL-8 (22.02.2021)
10. FAY ÜZERİNDE YAŞAYAN KENTLERİMİZ: KAHRAMANMARAŞ-9 (02.03.2021)
11. FAY ÜZERİNDE YAŞAYAN KENTLERİMİZ: OSMANİYE – 10 (09.03.2021)
12. SALDA GÖLÜ MARS GEZEĞENİNİ KEŞFETME VE ANLAMA GÖREVİNDE



NEDEN İLHAM KAYNAĞI OLDU (12.03.2021)

13. FAY ÜZERİNDE YAŞAYAN KENTLERİMİZ: TOKAT RAPORU – 11 (15.03.2021)
14. FAY ÜZERİNDE YAŞAYAN KENTLERİMİZ: KOCAELİ RAPORU – 12 (22.03.2021)
15. 30 EKİM 2020 SİSAM DEPREMİ VE İZMİR'E ETKİLERİ RAPORU (26.03.2021)
16. "ANKARA'NIN JEOTERMAL KAYNAKLARI" POTANSİYEL, GELİŞTİRİLEBİLİRLİK VE EKONOMİK YARARLANMA SEÇENEKLERİ İÇİN DEĞERLENDİRMELER RAPORU (26.03.2021)
17. "SALDA GÖLÜ MARS GEZEĞENİNİ KEŞFETME VE ANLAMA GÖREVİNDE İLHAM KAYNAĞI OLDU" RAPORU (26.03.2021)
18. FAY ÜZERİNDE YAŞAYAN KENTLERİMİZ: KAYSERİ RAPORU – 13 (29.03.2021)
19. FAY ÜZERİNDE YAŞAYAN KENTLERİMİZ: MUĞLA RAPORU – 14 (05.04.2021)
20. FAY ÜZERİNDE YAŞAYAN KENTLERİMİZ: DENİZLİ RAPORU – 15 (12.04.2021)
21. FAY ÜZERİNDE YAŞAYAN KENTLERİMİZ: ESKİŞEHİR RAPORU – 16 (19.04.2021)
22. FAY ÜZERİNDE YAŞAYAN KENTLERİMİZ: ERZİNCAN RAPORU – 17 (26.04.2021)
23. FAY ÜZERİNDE YAŞAYAN KENTLERİMİZ: HAKKARİ RAPORU – 18 (05.05.2021)

